

APPEL À CANDIDATURES POUR UN PROJET DE MAÎTRISE

Identification des traits fonctionnels des végétaux pour les infrastructures vertes urbaines

DESCRIPTION et OBJECTIFS

Ce projet de maîtrise portera sur l'identification des critères (traits fonctionnels) pour le choix des végétaux dans certaines infrastructures vertes (IV) urbaines.

Il est piloté par Danielle Dagenais, professeure titulaire à l'École d'urbanisme et d'architecture de paysage et chercheure associée à l'Institut de recherche en biologie végétale (IRBV) et la candidate du doctorat en écologie fonctionnelle, Béatrice Gervais Bergeron. Il fait partie du plus large projet [Portrait des travaux de recherche sur les infrastructures vertes urbaines au Québec : implantation et co-bénéfices](#). Le projet est mené par une équipe de chercheurs interdisciplinaires de trois universités: (1) Polytechnique (Pr. Bichai), (2) Université de Montréal (Pr. Dagenais) et (3) UQAM (Pr. Pham). Québec vert et la ville de Montréal sont également partenaires de ce projet.



Photo: Patrick Boivin

Le projet de maîtrise consistera plus particulièrement à:

- Effectuer une synthèse des résultats de recherche et de suivis des infrastructures vertes au Québec et dans les régions limitrophes à l'aide d'une revue de littérature systématique.
- Extraire des données d'articles et de rapports de recherche pour les croiser avec la base de données globale sur les traits fonctionnels (TRY)
- Identifier des traits fonctionnels pouvant alimenter des critères de sélections des végétaux pour les professionnels et les villes concevant les IV.

L'étudiant.e peut s'inscrire aux maîtrises de recherche de l'Université de Montréal suivantes : Environnement et développement durable ou Sciences biologiques (Faculté des Arts et Sciences) ou Ville, territoire, paysage (Faculté de l'aménagement).

LIEU: IRBV, au Jardin botanique de Montréal École d'urbanisme et d'architecture de paysage, Faculté de l'aménagement.

FINANCEMENT: Bourse versée à chaque trimestre. Organisme subventionnaire annoncé sous peu.

PÉRIODE DE LA MAÎTRISE: Septembre 2024 (ou le plus tôt possible) à 2026

PERSONNE À CONTACTER

Danielle Dagenais

danielle.dagenais@umontreal.ca

<https://www.livb.umontreal.ca/>

<https://irbv.umontreal.ca/le-personnel/danielle-dagenais>



Photo: Danielle Dagenais